

# FICHE PRODUIT

## DR-V -60/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Convertisseur LED à tension constante



### Zones d'application

- Éclairage de baies, même dans des espaces réduits
- Éclairage à effet wallwasher dans les salons, salles à manger, chambres et entrées
- Pour les installations SELV intérieures
- Bureaux, centres commerciaux, hôpitaux, restaurants, hôtels

### Avantages du produit

- Parfaitement adapté aux bandes flexibles LED 24 V
- Excellent rapport prix/performance
- Garantie de 3 ans
- Installation rapide et simple
- Bonne efficacité et fiabilité

### Caractéristiques du produit

- Disponible en 30 W, 60 W, 120 W et 150 W
- Serre-câble intégré pour une installation indépendante
- Durée de vie: jusqu'à 35 000 h (à la température maximale  $t_c$ )
- Type de protection : IP20
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fréquence de fonctionnement: 50/60 Hz
- Fonctionnement avec moins de 60 V: Très basse tension de sécurité (SELV)
- Protection contre la surchauffe, la surcharge, les courts-circuits et les circuits ouverts réversibles

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	60,00 W
Puissance de sortie	60 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	24 V <sup>2)</sup>
Plage de tension	220...240 V
Tension à l'entrée	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	24 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	390 mA
Intensité de sortie	2500 mA <sup>4)</sup>
Courant d'appel	43.8 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 8 % <sup>5)</sup>
Facteur de puissance $\lambda$	0,97 <sup>6)</sup>
Efficacité du BE	89 % <sup>7)</sup>
Puissance dissipée	4.5 W <sup>8)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	9
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	14
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	23
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) De 0 à 60 W

2) Maximum 24 V

3) Plage de tension autorisée

4)  $\pm 10\%$

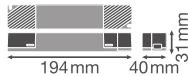
5) À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz

6) Pleine charge à 230 V

7) A pleine charge et 230 V

8) À une charge maximale de LED de 60 W

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	194,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	183,00 mm
Largeur	40,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	40,00 mm
Hauteur	31,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	31,00 mm
Section du câble au primaire	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Précâblé	Non
Longueur à dénuder, côté primaire	7...9 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	7...9 mm
Poids du produit	215,00 g

## COULEURS ET MATERIAUX

Couleur du produit	Blanc
Matériaux du boîtier	Plastique
Matériaux de corps	Plastique

## TEMPERATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	90 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température au point Tc	-20...+45 °C
Humidité relative	20...90 % <sup>1)</sup>

1) Maximum 56 jours/an à 90%

## Durée de vie

Vie ECG	35000 h <sup>1)</sup>
---------	-----------------------

1) A température maximale T<sub>c</sub> = 85°C / taux d'échec de 10%

## CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	Non gradable
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Pour appareil avec classe de protection	I,II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
Type de raccordement, côté sortie	Bornier sans vis

## CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / UKCA / EAC
Normes	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 62384
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-25...+80 °C
----------------------------------	--------------

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DRIVER VAL CV G3
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informations légales	Safety Insert G11205498
 Déclarations de conformité	DR-V
 Déclarations de conformité UKCA	DR-V

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075835870	Etui carton fermé 1	36 mm x 44 mm x 199 mm	230.00 g	0.32 dm <sup>3</sup>
4058075835887	Carton de regroupement 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	5238.00 g	12.18 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

---

#### Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

#### AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.